

CATALOGUE No.

35-002



DOMINION BUREAU OF STATISTICS

OTTAWA - CANADA

Published by Authority of the Minister of Trade and Commerce

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Publication autorisée par le ministre du Commerce

APR. 26 1969
Price: 20 cents, \$2.00 per year

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE
PRODUCTION, SHIPMENTS AND STOCKS ON HAND
ET SCIERIES À L'EST DES ROCKIES
(Excluding Newfoundland and Prince Edward Island)

Vol. 24, No. 5

Prix: 20 cents, \$2.00 par année

PRODUCTION, EXPÉDITIONS ET STOCKS EN MAINS
DES SCIERIES À L'EST DES ROCHEUSES
(Sauf Terre-Neuve et l'Île-du-Prince-Édouard)

MAY - 1969 - MAI

Sawmills in Nova Scotia, producing less than 1,000 M ft.b.m. per year, and sawmills in New Brunswick, Quebec and Ontario, producing less than 2,000 M ft.b.m. per year, are excluded from this survey. For these small mills, and any larger mills that fail to report, production and stocks are estimated on the basis of the assumption that their production and stocks increase or decrease at the same rate as those of the reporting mills. Initially the production of non-reporting mills has been estimated on the basis of their known production in previous years and the rate of increase or decrease shown by reporting mills. Stocks of non-reporting mills have, initially, been estimated on the basis of the assumption that their stocks/production ratio equals the stocks/production ratio of the reporting mills. For Saskatchewan only the Saskatchewan Timber Board and the few relatively large independent mills are asked to report. For the numerous small mills in Saskatchewan production is estimated on the basis of a fixed ratio between their collective production and the production of the S.T.B., established by the Forestry Branch of the Department of Natural Resources. It is assumed that these small mills do not hold any stocks of lumber. The data for Alberta are established by the Alberta Bureau of Statistics, in co-operation with the Department of Lands and Forests and the Alberta Forest Products Association. The co-operation of all participating parties is acknowledged gratefully.

The species distribution of estimated production and estimated stocks is based on the species distribution of reported production and reported stocks in the same province.

Table 3 gives the distribution of shipments reported by sawmills and planing mills. It is to be noted that the reported destinations are not necessarily final destinations. Undoubtedly part of the lumber shipments is subsequently redistributed and shipped to other destinations than those reported by the manufacturers. The reported shipments also include sales to other sawmills and planing mills that are included in this survey. The subsequent shipment of this lumber by the purchasing mills is again included in the reported shipments. This leads to duplication in the figures for shipments by destination. However, the total of reported shipments and estimated shipments and adjustments is free of duplication because this figure is calculated from the estimated total production and the estimated total stocks, both of which are free of duplication. The quantities of lumber purchased by reporting mills from other mills are shown in Table 5.

Les scieries de la Nouvelle-Écosse produisant moins de 1,000 M pi.m.p. par an et les scieries du Nouveau-Brunswick, du Québec et de l'Ontario produisant moins de 2,000 M pi.m.p. par an sont exclues de la présente enquête. Pour ces petites scieries ainsi que pour les grandes qui n'ont pas fait de déclaration, leur production et leurs stocks sont estimés sur la présomption que leur production et leurs stocks augmentent ou diminuent au même taux que ceux des scieries déclarantes à l'origine, la production des scieries non déclarantes était estimée à partir de leur production connue des années précédentes compte tenu du taux d'augmentation ou de diminution des scieries déclarantes. Les stocks des scieries non déclarantes ont, à l'origine, été estimés sur la présomption que leur relation stocks/production était égale à la relation stocks/production des scieries déclarantes. Pour la Saskatchewan en particulier on demande au Saskatchewan Timber Board et aux quelques grandes scieries de faire rapport. Pour la multitude des petites scieries de la Saskatchewan on estime la production basée sur la relation donnée (établie par la section forestière du ministère des Ressources Naturelles) entre l'ensemble de leur production et la production du S.T.B. On suppose que les petites scieries ne détiennent pas de stocks de bois d'œuvre. Les données pour l'Alberta sont préparées par le Bureau de la Statistique de l'Alberta en coopération avec la section forestière du ministère des Ressources Naturelles et l'Association des produits forestiers de l'Alberta. Nous sommes reconnaissants de la participation actuelle des organismes ci-haut mentionnés.

La répartition par essence de la production et des stocks estimatifs se fonde sur la répartition par essence de la production et des stocks établis pour la même province.

Le Tableau 3 montre la répartition des expéditions déclarées par les scieries et les ateliers de rabotage. Il ne faut pas oublier que les destinations déclarées ne sont pas nécessairement les destinations ultimes. Nul doute qu'une partie de ce bois d'œuvre est subséquemment expédiée ailleurs qu'aux endroits mentionnés par les manufacturiers. Les expéditions déclarées comprennent en plus les ventes à d'autres scieries et ateliers de rabotage qui sont inclus dans la présente enquête. Les expéditions ultérieures de ce bois d'œuvre par les moulins qui l'ont acheté est également inclus dans les expéditions déclarées. Il en découle un double emploi des chiffres des expéditions suivant la destination. Cependant, le total des expéditions déclarées, des expéditions estimatives et des rectifications est exempt de duplication vu que ce chiffre est calculé à partir de la production totale évaluée et des stocks globaux estimés, qui sont exempts de duplication. Les quantités de bois d'œuvre achetées par les scieries répondantes, des autres scieries, sont montrées au Tableau 5.

Manufacturing and Primary Industries Division

Division des industries manufacturières et primaires

August - 1969 - Août
6508-702

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.

Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

TABLE 1. Estimated Total Production of Lumber

TABLEAU 1. Estimation totale de la production de bois d'œuvre

	May -- Mai			Year to date -- Total cumulatif		
	1968 ^r	1969	Ratio 1969/1968 -- Rapport	1968(2)	1969(2)	Ratio 1969/1968 -- Rapport
				M ft. b.m. -- M pi.m.p.	M ft. b.m. -- M pi.m.p.	
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	21,586	25,276	117	61,043	92,599	151
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	22,876	24,020	105	114,679	131,355	115
Québec	137,303	145,241	106	597,300	690,419	116
Ontario	90,091	86,402	96	332,513	368,108	111
Manitoba .....	..	..	..	..	..	..
Saskatchewan	4,547	5,036	111	50,247	58,475	116
Alberta(1)	12,954	19,000	147	199,668	251,000	126
Estimated (excluding Manitoba) -						
Total - Estimation (sauf le Manitoba)	289,357	304,975	105	1,355,450	1,591,956	117

(1) See footnote at end of Table 1B. -- Voir renvoi à la fin du Tableau 1B.

TABLE 1A. Production of Lumber by Reporting Sawmills

TABLEAU 1A. Production de bois d'œuvre des scieries déclarantes

	1969			
	May -- Mai		Year to date -- Total cumulatif	
	Quantity -- Quantité	Per cent of estimated total production -- Pourcentage de la production totale estimée	Quantity -- Quantité	Per cent of estimated total production -- Pourcentage de la production totale estimée
	M ft. b.m. -- M pi.m.p.		M ft. b.m. -- M pi.m.p.	
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	14,046	55	40,641	42
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	17,394	72	89,113	68
Québec	105,143	72	517,930	75
Ontario	52,643	61	240,088	65
Manitoba	1,409	..	7,369	..
Saskatchewan	5,035	100	53,870	94
Alberta(1)	13,617	72	184,544	74
Total	209,287	69	1,133,555	71

(1) See footnote at end of Table 1B. -- Voir renvoi à la fin du Tableau 1B.

TABLE 1B. Estimated Total Shipments of Lumber

TABLEAU 1B. Estimation totale des expéditions de bois d'œuvre

	May -- Mai			Year to date -- Total cumulatif		
	1968 ^r	1969	Ratio 1969/1968 -- Rapport	1968(2)	1969(2)	Ratio 1969/1968 -- Rapport
				M ft. b.m. -- M pi.m.p.	M ft. b.m. -- M pi.m.p.	
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	23,937	29,318	122	71,698	100,161	140
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	25,103	27,663	110	100,644	137,723	137
Québec	146,293	144,900	99	572,545	687,237	120
Ontario	82,196	72,904	89	345,872	372,576	108
Manitoba .....	..	..	..	..	..	..
Saskatchewan	7,850	7,162	91	35,366	38,297	108
Alberta(1)	17,815	17,160	96	94,582	147,608	156
Estimated (excluding Manitoba) -						
Total - Estimation (sauf le Manitoba)	303,194	299,107	99	1,220,707	1,483,602	132

(1) Alberta Bureau of Statistics -- Bureau des statistiques, Alberta.

(2) Includes Revisions to date. -- Comprend les chiffres revisés à ce jour.

^r Revised figures. -- Nombres rectifiés.

.. Figures not available. -- Nombres indisponibles.

TABLE 2. Lumber Production, by Provinces, and by Species

TABLEAU 2. Production de bois d'œuvre, par province et par essence

	Nova Scotia Nouvelle-Écosse			New Brunswick Nouveau-Brunswick			Québec					
	Reported Rapportée	Estimated Estimée	Total	Reported Rapportée	Estimated Estimée	Total	Reported Rapportée	Estimated Estimée	Total			
	M ft. b.m. -- M pi.m.p.											
<u>May -- Mai</u>												
<u>Softwoods -- Bois tendres</u>												
Spruce and Balsam Fir --												
Épinette et sapin baumier ...	11,829	9,457	21,286	11,624	4,428	16,052	83,013	31,658	114,671			
Jack Pine and Lodgepole Pine --												
Pin gris et pin de Murray ...	30	24	54	772	294	1,066	6,100	2,326	8,426			
White Pine -- Pin blanc	846	676	1,522	1,241	473	1,714	3,469	1,323	4,792			
All other softwoods -- Tous autres bois tendres	1,211	969	2,180	1,930	735	2,665	1,087	415	1,502			
Total	13,916	11,126	25,042	15,567	5,930	21,497	93,669	35,722	129,391			
<u>Hardwoods -- Bois durs</u>												
Yellow Birch -- Merisier	18	14	32	236	90	326	5,859	2,234	8,093			
Maple -- Érable	59	47	106	604	230	834	3,979	1,517	5,496			
All other hardwoods -- Tous autres bois durs	53	43	96	987	376	1,363	1,636	625	2,261			
Total	130	104	234	1,827	696	2,523	11,474	4,376	15,850			
<u>Softwoods and hardwoods - Total - Bois tendres et durs</u>												
	14,046	11,230	25,276	17,394	6,626	24,020	105,143	40,098	145,241			
Ontario			Manitoba			Saskatchewan			Alberta			
Re- ported Rap- portée	Esti- mated Es- timée	Total	Re- ported Rap- portée	Esti- mated Es- timée	Total	Re- ported Rap- portée	Esti- mated Es- timée	Total	Re- ported Rap- portée	Esti- mated Es- timée	Total	
M ft. b.m. -- M pi.m.p.												
<u>Softwoods -- Bois tendres</u>												
Spruce and Balsam Fir --												
Épinette et sapin baumier ...	14,560	9,337	23,897	731	5,035	1	5,036	8,938	3,423	12,361
Jack Pine and Lodgepole Pine --												
Pin gris et pin de Murray ...	9,830	6,304	16,134	50	-	-	-	4,592	1,737	6,329
White Pine -- Pin blanc	17,543	11,250	28,793	-	-	-	-	-	-	-
All other softwoods -- Tous autres bois tendres	3,066	1,967	5,033	25	-	-	-	-	-	-
Total	44,999	28,858	73,857	806	5,035	1	5,036	13,530	5,160	18,690
<u>Hardwoods -- Bois durs</u>												
Yellow Birch -- Merisier	822	527	1,349	544	-	-	-	-	-	-
Maple -- Érable	3,859	2,474	6,333	59	-	-	-	-	-	-
All other hardwoods -- Tous autres bois durs	2,963	1,900	4,863	-	-	-	-	87	223	310
Total	7,644	4,901	12,545	603	-	-	-	87	223	310
<u>Softwoods and hardwoods - Total - Bois tendres et durs</u>												
	52,643	33,759	86,402	1,409	5,035	1	5,036	13,617	5,383	19,000

.. Figures not available. -- Nombres indisponibles.

TABLE 3. Lumber Shipments

TABLEAU 3. Expéditions de bois d'œuvre

To -- À	Total	From -- De					
		Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
				M ft. b.m.	M pi. m.p.		
<u>May -- Mai</u>							
<u>Softwoods -- Bois tendres</u>							
Newfoundland -- Terre-Neuve	1,563	1,277	235	-	51	-	-
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	662	637	25	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	7,150	7,032	85	-	33	-	-
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	5,407	103	5,266	38	-	-	-
Québec	57,125	293	2,299	51,946	2,587	-	-
Ontario	50,383	-	1,032	20,996	28,093	-	262
Manitoba	2,607	-	187	-	349	438	1,633
Saskatchewan	1,460	-	-	-	38	261	1,161
Alberta	19	-	-	-	-	-	19
British Columbia -- Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-
Canada	126,903	9,342	9,129	72,980	31,151	699	3,075
United States -- États-Unis	60,681	1,230	9,718	21,374	7,777	25	4,070
United Kingdom -- Royaume-Uni	3,843	-	19	3,799	25	-	-
Other Countries -- Autres pays	260	-	23	-	237	-	-
Reported shipments - Total - Expéditions déclarées	191,687	10,572	18,889	98,153	39,190	724	7,145
<u>Hardwoods -- Bois durs</u>							
Newfoundland -- Terre-Neuve	33	-	-	33	-	-	-
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	184	129	55	-	-	-	-
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	317	-	317	-	-	-	-
Québec	10,179	-	279	8,327	1,573	-	-
Ontario	9,136	-	-	1,836	7,300	-	-
Manitoba	215	-	-	-	19	196	-
Saskatchewan	142	-	-	-	-	126	16
Alberta	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia -- Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-
Canada	20,352	129	651	10,196	8,892	322	16
United States -- États-Unis	4,915	-	1,285	1,776	1,854	-	-
United Kingdom -- Royaume-Uni	240	-	206	-	34	-	-
Other Countries -- Autres pays	-	-	-	-	-	-	-
Reported shipments - Total - Expéditions déclarées	25,507	129	2,142	11,972	10,780	322	16
Estimated shipments and adjustments, Hardwoods and Softwoods -- Expéditions estimatives et rectifications des bois durs et tendres	82,959	18,617	6,632	34,775	22,934	-	1
Estimated and reported shipments, Hardwoods and Softwoods - Total - Expéditions estimatives et déclarées des bois durs et tendres	300,153	29,318	27,663	144,900	72,904	..	7,162

.. Figures not available. -- Nombres indisponibles.

TABLE 4. Lumber Stocks, by Provinces, and by Species

TABLEAU 4. Stocks de bois d'oeuvre, par province et par essence

	Nova Scotia Nouvelle-Écosse			New Brunswick Nouveau-Brunswick			Québec				
	Reported Rapportés	Estimated Estimés	Total	Reported Rapportés	Estimated Estimés	Total	Reported Rapportés	Estimated Estimés	Total		
	M ft. b.m. -- M pi.m.p.										
<u>May -- Mai</u>											
<u>Softwoods -- Bois tendres</u>											
Spruce and Balsam Fir --											
Épinette et sapin baumier ...	21,063	17,764	38,827	28,774	8,709	37,483	132,487	43,669	176,156		
Jack Pine and Lodgepole Pine --											
Pin gris et pin de Murray ...				1,061	321	1,382	6,373	2,100	8,473		
White Pine -- Pin blanc	4,688	3,954	8,642	5,754	1,742	7,496	15,466	5,098	20,564		
All other softwoods -- Tous autres bois tendres											
All other softwoods -- Tous autres bois tendres	454	383	837	5,675	1,718	7,393	1,578	520	2,098		
Total	26,205	22,101	48,306	41,264	12,490	53,754	155,904	51,387	207,291		
<u>Hardwoods -- Bois durs</u>											
Yellow Birch -- Merisier	48	40	88	1,283	388	1,671	22,402	7,384	29,786		
Maple -- Érable	32	27	59	3,834	1,160	4,994	11,390	3,754	15,144		
All other hardwoods -- Tous autres bois durs											
All other hardwoods -- Tous autres bois durs	33	28	61	3,653	1,106	4,759	8,164	2,691	10,855		
Total	113	95	208	8,770	2,654	11,424	41,956	13,829	55,785		
<u>Softwoods and hardwoods - Total - Bois tendres et durs</u>											
Total - Bois tendres et durs	26,318	22,196	48,514	50,034	15,144	65,178	197,860	65,216	263,076		
Ontario			Manitoba			Saskatchewan			Alberta		
Reported Rapportés	Estimated Estimés	Total	Reported Rapportés	Estimated Estimés	Total	Reported Rapportés	Estimated Estimés	Total	Reported Rapportés	Estimated Estimés	Total
M ft. b.m. -- M pi.m.p.											
<u>Softwoods -- Bois tendres</u>											
Spruce and Balsam Fir --											
Épinette et sapin baumier ...	15,593	7,065	22,658	544	31,312	-	31,312	49,466	..
Jack Pine and Lodgepole Pine --											
Pin gris et pin de Murray ...	17,108	7,752	24,860	59	-	-	-	25,454	..
White Pine -- Pin blanc	39,328	17,820	57,148	-	-	-	-	-	..
All other softwoods -- Tous autres bois tendres											
All other softwoods -- Tous autres bois tendres	16,847	7,634	24,481	-	-	-	-	-	..
Total	88,876	40,271	129,147	603	31,312	-	31,312	74,920	..
<u>Hardwoods -- Bois durs</u>											
Yellow Birch -- Merisier	11,071	5,016	16,087	-	-	-	-	..	-
Maple -- Érable	17,864	8,094	25,958	-	-	-	-	..	-
All other hardwoods -- Tous autres bois durs											
All other hardwoods -- Tous autres bois durs	5,922	2,684	8,606	-	302	-	302	43	..
Total	34,857	15,794	50,651	-	302	-	302	43	..
<u>Softwoods and hardwoods - Total - Bois tendres et durs</u>											
Total - Bois tendres et durs	123,733	56,065	179,798	603	31,614	-	31,614	74,963	..

.. Figures not available. -- Nombres indisponibles.

TABLE 5. Sawn Lumber Purchased by Reporting Operators

TABLEAU 5. Bois d'œuvre acheté par les exploitants qui font rapport

From -- De	Total	By -- Par					
		Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
M ft. b.m. -- M pi.m.p.							
May -- Mai							
<u>Softwoods -- Bois tendres</u>							
Newfoundland -- Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse ...	1,885	1,885	-	-	-	-	-
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	745	-	745	-	-	-	-
Québec	1,454	-	-	1,454	-	-	-
Ontario	553	-	-	-	553	-	-
Manitoba	438	-	-	-	-	438	-
Saskatchewan	381	-	-	-	120	261	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia -- Colombie-Britannique	343	-	87	-	134	-	122
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-
Canada	5,799	1,885	832	1,454	807	699	122
United States -- États-Unis	25	-	-	-	-	25	-
Other countries -- Autres pays ...	-	-	-	-	-	-	-
Total	5,824	1,885	832	1,454	807	724	122
<u>Hardwoods -- Bois durs</u>							
Newfoundland -- Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse ...	1	1	-	-	-	-	-
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-
Québec	1,424	-	-	1,386	38	-	-
Ontario	2,086	-	-	-	2,086	-	-
Manitoba	196	-	-	-	-	196	-
Saskatchewan	161	-	-	-	-	126	35
Alberta	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia -- Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-
Canada	3,868	1	-	1,386	2,124	322	35
United States -- États-Unis	-	-	-	-	-	-	-
Other countries -- Autres pays ...	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-
Softwoods and hardwoods - Total - Bois tendres et durs	9,692	1,886	832	2,840	2,931	1,046	157

.. Figures not available. -- Nombres indisponibles.

TABLE 6. Industry Selling Price Indexes (1956=100) (1)

TABLEAU 6. Indices des prix de vente dans l'industrie (1956=100) (1)

	May -- Mai	
	1968	1969
Lumber mills industry -- Industrie de bois d'oeuvre	124.7	145.6
Pine, white -- Pin blanc	114.1	143.1
Pine, jack and lodgepole -- Pin gris et pin de Murray	108.0	128.5
Birch, yellow -- Merisier	120.6	122.1
Maple, hard -- Érable dur	119.5	109.2
Cedar -- Cèdre	163.7	214.2
Spruce -- Épinette	110.6	120.9
Spruce, British Columbia interior -- Épinette, à l'intérieur de la Colombie-Britannique	107.4	114.1
Spruce, East of Rockies -- Épinette, à l'est des Rocheuses	113.8	127.8
Hemlock, British Columbia coast -- Pruche, littoral de la Colombie-Britannique	128.1	159.6
Fir, Douglas -- Sapin Douglas	135.0	160.4
Fir, Douglas, British Columbia interior -- Sapin Douglas, à l'intérieur de la Colombie-Britannique	146.7	164.3
Fir, Douglas, British Columbia coast -- Sapin Douglas, littoral de la Colombie-Britannique	126.7	157.7

(1) A complete description of these indexes is contained in "Industry Selling Price Indexes 1956-59", DBS Catalogue No. 62-515. -- Une description détaillée de ces indices est présentée dans "Indices des prix de vente dans l'industrie 1956-59", R.F.S., N° de catalogue 62-515.

TABLE 7. Purchases and Transfers by Reporting Mills

TABLEAU 7. Achats et transferts des scieries déclarantes

	Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta
<u>May -- Mai</u>							
Receipts by reporting mills of custom sawn lumber -- Arrivages aux scieries déclarantes de bois d'oeuvre scié sur commande	994	832	1,322	260	-	-	..
Returns by reporting mills of custom sawn lumber -- Expéditions des scieries déclarantes de bois d'oeuvre scié sur commande	1,337	6	2,870	269	6	-	..
Lumber purchased from other mills -- Bois d'oeuvre acheté d'autres scieries	1,886	832	2,840	2,931	82	157	..

.. Figures not available. -- Nombres indisponibles.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010748757